

Sultanine monococco

Vass4R14s101-105



Collection Vassal-Montpellier

2085Mtp1

*Sultanine monococco*  
*4 Rg 14 s 101-105*  
*4-38 Ag*

*Sultanine monococco*

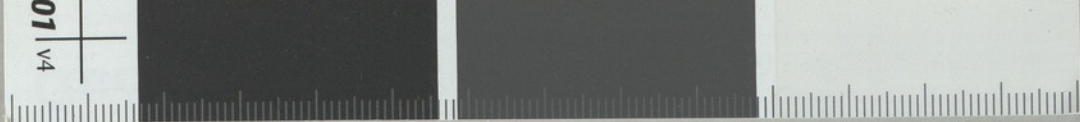
*4-38 Ag*

*INRA - Institut National de la Recherche Agronomique*  
*Montpellier - 34000*  
*France*











DESIGNATION

2085  
Sultanine monococco

CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A Souche 9

Vigreur : 4,5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 2-8-74 X

Date de Maturité : 28-8-74 +2

Pourriture : 0-20

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 25x20

disc. - Sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

gareux

CHARGE :

s1 1

s2 1

s3 2

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION :

Sultanine monococco

CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A Souche 9

Vigreur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 4

Date de Véraison : 5-8

Date de Maturité : 3-9-75 X +3

Pourriture : 0-16

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 24x48

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus. leg arcuée

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 1

s3 2

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION :

Sultanine Monococco

CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A Souche 9

Vigreur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 23-7

Date de Maturité : 25-8-76 +2

Pourriture : 0-18

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 25x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 1

s3 0

s4 0

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION :

Sultanine monococco

CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A Souche 9

Vigreur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 10-8-78 X

Date de Maturité : 28-8-78 +1

Pourriture : 1-21

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 24x19

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 2

s3 0

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1973

Emplacement

4.38.A.9

Désignation

Sultanine

monococco

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		3-4	6-4			
1	4	2	2 x			
2	3	1	2 x			
3	3	0	3 x	De 5-4-7	3 x	+7
4	8					
5	8					

Année : 1974

Emplacement

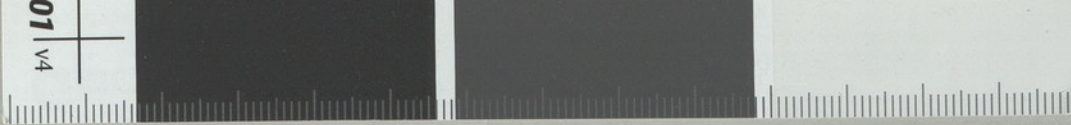
4.38.A.9

Désignation

Sultanine monococco

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		27.3	1-4			
1	4	1	4 x			
2	3	1	3 x			
3	4	2	4 x	De 29-3-7	4 x	
4	2					
5	2					+9





Année : 1975 Sultanine monococco  
Emplacement ..... 4.38 Ag Désignation .....

		Nombre Total d'yeux	D A T E S						
			10.3	13.3	17.3	21.3	24.3	28.3	2.4
TL	1	9	0	0	1	1	3	4	5
	2	12	1	2	2	2	3	4	6
	3	10	2	2	3	4	5	6	6
4	18								
5						+18		D & 31.3.75	



Désignation :

*Sultanne monococco*

Emplacement :

4.38 A.9.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses ⑦ -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 71



Désignation :

*Sultanine monococco*

Emplacement :

4.38 A9.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -  
vert ⑧ - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 71*



Désignation :  
Emplacement :

*Sultanine monacocca*  
h. 38 A 9.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) <sup>à raies + foncées</sup> à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) <sup>à raies + foncées</sup> à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) <sup>base</sup>  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 71



N° ordre

h. 38. A9

Désignation

Sultanne monococco

VASSAL

Planche

côté n°

souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 71



Emplacement :

Désignation :

*Sultanine marococco*

*4.38 A9 4.1*

GRAPPE

- 19*
- 24 - Grosse *1* - Moyenne *2* - Petite *3*.  
24 - Lâche *4* - Moyenne *5* - Compacte *6*.  
24 - A pédoncule non visible *7* - visible *8* - long *9*.  
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-aoûté *2* - aoûté jusqu'à la première ramification *3*.  
25 - Axe de la rafle coloré *4* - non coloré *5*.

BAIE

- 25x21*
- 26 - Très grosse *1* - Grosse *2* - Moyenne *3* - Petite *4* - très petite *5* - de taille régulière *7* - irrégulière *8*.  
27 - de couleur blanc *1* - gris *2* - rose *3* - rouge *4* - noir *5*.  
27 - Très pruinée *7* - pruinée *8* - non pruinée *9*.  
Coloration régulière *1* - irrégulière *2*. *parfois bte déprimée*  
28 - Forme : discoïde *0* - sphéroïde *1* - ellipsoïde *2* - ovoïde *3* - troncoïde *4* - obovoïde *5* - cylindroïde *6* - fusiforme *7* - arquée *8* - autre *9*.  
- A ombilic persistant *1* - non persistant *2*.  
29 - A section transversale : régulière *3* - irrégulière *4* - côtelée *5*.  
29 - Région ombilicale déprimée *6* - non déprimée *7*. *parfois*  
29 - A jus incolore *1* - coloré *2*.  
33 - A peau fine *3* - moyenne *4* - épaisse *5*.  
33 - A pulpe charnue *6* - juteuse *7* - molle *8*.  
30 - A saveur neutre *1* - fade *2* - musquée *3* - aromatique *4* - foxée *5* - herbacé *6* - spéciale *7*. *avec pepins 8*  
31 - A pédicelle long *1* - moyen *2* - court *3*.  
31 - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge *5* - irrégulière *6*.  
31 - A bourrelet de couleur : verte *7* - rouge *8* - irrégulière *9*.  
32 - A bourrelet évident *1* - peu apparent *2*. *parfois*  
32 - A pinceau : court *4* - moyen *5* - long *6*.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré *9*.  
33 - De séparation facile (égreneuse) *1* - difficile *2*.

*Calvo 74*



DENOMINATION /

EMPLACEMENT /

4.3809 4.2

Sultamine monococco

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3) *parfois* autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) *ou* saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : .....8..... cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

-Calvo72



N° d'ordre : 2085.01

Désignation : Sultanine monococco

Origine :

Emplacement : d 4 - 38 - A 9

8 -- Angle des nervures .....	1 - ② - 3.
9 -- L <sub>1</sub> /L .....	① - 2 - 3.
10 -- L <sub>2</sub> /L .....	① - ②.
11 -- Lobes .....	1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
12 -- S. lat. sup. (prof.) .....	0 - 1 - ② - ③.
13 -- S. lat. inf. (prof.) .....	① - ① - 2 - 3.
14 -- S. pét. (forme) .....	1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.
15 -- S.L.S. (forme) .....	0 - ① - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧.
16 -- Dents : forme .....	1 - 2 - ③.
17 -- Dents : Méd/B .....	① - ② - 3.
18 -- Angle lob. term. ....	1 - ② - ③.
19 -- Base nerv. (gar. ou dég.) ....	1 - ② - 3.
20 -- Nombre de dents : S.P. ....	1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 -- Angle L <sub>3</sub> K <sub>4</sub> L <sub>3</sub> .....	① - 2 - 3.
22 -- Largeur S.P. ....	1 - 2 - ③ - ④ - ⑤.
23 -- Dent terminale du lobe latéral supérieur :	
Direction :	① - ② - ③.
Forme :	④ - 5.
Médiane/Base :	6 - 7 - ⑧.

Domergue 72